Index of Claims

Appl	licati	on/Co	ntrol	No.
------	--------	-------	-------	-----

10/829,559

HAZANCHUK ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

Art Unit

Chat C. Do

2193

<b>√</b>	Rejected
-	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Tell   Co   Co   Co   Co   Co   Co   Co	Cle	Date									
1			$\vdash$					Ó			Н
6	Final	Original	2/4/10								
6		1	1								
6		2	-								П
6		3	1								П
6		4	-								
6		5	1								
14 √   15 √   16 √   17 √   18 √   20 √   21 √   22 √   23 √   24 √   25 √   26 √   27 √   28 √   29 √   30 √   31 √   32 √   33 √   34 √   35 √   36 √   37 √   38 √   39 √   40 √   41 √   42 √   43 √   44 √   45 √   46 √   47 √   48 √			1								
14 √   15 √   16 √   17 √   18 √   20 √   21 √   22 √   23 √   24 √   25 √   26 √   27 √   28 √   29 √   30 √   31 √   32 √   33 √   34 √   35 √   36 √   37 √   38 √   39 √   40 √   41 √   42 √   43 √   44 √   45 √   46 √   47 √   48 √		7	1								
14 √   15 √   16 √   17 √   18 √   20 √   21 √   22 √   23 √   24 √   25 √   26 √   27 √   28 √   29 √   30 √   31 √   32 √   33 √   34 √   35 √   36 √   37 √   38 √   39 √   40 √   41 √   42 √   43 √   44 √   45 √   46 √   47 √   48 √		8	4								П
14 √   15 √   16 √   17 √   18 √   20 √   21 √   22 √   23 √   24 √   25 √   26 √   27 √   28 √   29 √   30 √   31 √   32 √   33 √   34 √   35 √   36 √   37 √   38 √   39 √   40 √   41 √   42 √   43 √   44 √   45 √   46 √   47 √   48 √		9	1								П
14 √   15 √   16 √   17 √   18 √   20 √   21 √   22 √   23 √   24 √   25 √   26 √   27 √   28 √   29 √   30 √   31 √   32 √   33 √   34 √   35 √   36 √   37 √   38 √   39 √   40 √   41 √   42 √   43 √   44 √   45 √   46 √   47 √   48 √		10	1								
14 √   15 √   16 √   17 √   18 √   20 √   21 √   22 √   23 √   24 √   25 √   26 √   27 √   28 √   29 √   30 √   31 √   32 √   33 √   34 √   35 √   36 √   37 √   38 √   39 √   40 √   41 √   42 √   43 √   44 √   45 √   46 √   47 √   48 √		11	4								
14 √   15 √   16 √   17 √   18 √   20 √   21 √   22 √   23 √   24 √   25 √   26 √   27 √   28 √   29 √   30 √   31 √   32 √   33 √   34 √   35 √   36 √   37 √   38 √   39 √   40 √   41 √   42 √   43 √   44 √   45 √   46 √   47 √   48 √		12	1								
14 √   15 √   16 √   17 √   18 √   20 √   21 √   22 √   23 √   24 √   25 √   26 √   27 √   28 √   29 √   30 √   31 √   32 √   33 √   34 √   35 √   36 √   37 √   38 √   39 √   40 √   41 √   42 √   43 √   44 √   45 √   46 √   47 √   48 √		13	1								
20 \( \sqrt{1} \) 22 \( \sqrt{1} \) 23 \( \sqrt{2} \) 24 \( \sqrt{2} \) 25 \( 26 \) 27 \( 28 \) 29 \( 30 \) 31 \( 32 \) 33 \( 34 \) 35 \( 33 \) 34 \( 35 \) 36 \( 37 \) 38 \( 39 \) 40 \( 41 \) 42 \( 43 \) 44 \( 44 \) 45 \( 46 \) 46 \( 47 \) 48 \( 49 \) 49 \( 40 \) 48 \( 49 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 44 \( 40 \) 44 \( 40 \) 44 \( 40 \) 46 \( 47 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 48 \( 40 \) 48 \( 40 \) 48 \( 40 \) 48 \( 40 \) 48 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 48 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 49 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \(		14	1								П
20 \( \sqrt{1} \) 22 \( \sqrt{1} \) 23 \( \sqrt{2} \) 24 \( \sqrt{2} \) 25 \( 26 \) 27 \( 28 \) 29 \( 30 \) 31 \( 32 \) 33 \( 34 \) 35 \( 33 \) 34 \( 35 \) 36 \( 37 \) 38 \( 39 \) 40 \( 41 \) 42 \( 43 \) 44 \( 44 \) 45 \( 46 \) 46 \( 47 \) 48 \( 49 \) 49 \( 40 \) 48 \( 49 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 44 \( 40 \) 44 \( 40 \) 44 \( 40 \) 46 \( 47 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 48 \( 40 \) 48 \( 40 \) 48 \( 40 \) 48 \( 40 \) 48 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 48 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 49 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \(		15	1								
20 \( \sqrt{1} \) 22 \( \sqrt{1} \) 23 \( \sqrt{2} \) 24 \( \sqrt{2} \) 25 \( 26 \) 27 \( 28 \) 29 \( 30 \) 31 \( 32 \) 33 \( 34 \) 35 \( 33 \) 34 \( 35 \) 36 \( 37 \) 38 \( 39 \) 40 \( 41 \) 42 \( 43 \) 44 \( 44 \) 45 \( 46 \) 46 \( 47 \) 48 \( 49 \) 49 \( 40 \) 48 \( 49 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 44 \( 40 \) 44 \( 40 \) 44 \( 40 \) 46 \( 47 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 48 \( 40 \) 48 \( 40 \) 48 \( 40 \) 48 \( 40 \) 48 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 48 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 49 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \(		16	1								П
20 \( \sqrt{1} \) 22 \( \sqrt{1} \) 23 \( \sqrt{2} \) 24 \( \sqrt{2} \) 25 \( 26 \) 27 \( 28 \) 29 \( 30 \) 31 \( 32 \) 33 \( 34 \) 35 \( 33 \) 34 \( 35 \) 36 \( 37 \) 38 \( 39 \) 40 \( 41 \) 42 \( 43 \) 44 \( 44 \) 45 \( 46 \) 46 \( 47 \) 48 \( 49 \) 49 \( 40 \) 48 \( 49 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 44 \( 40 \) 44 \( 40 \) 44 \( 40 \) 46 \( 47 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 48 \( 40 \) 48 \( 40 \) 48 \( 40 \) 48 \( 40 \) 48 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 48 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 49 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \(		17	1								
20 \( \sqrt{1} \) 22 \( \sqrt{1} \) 23 \( \sqrt{2} \) 24 \( \sqrt{2} \) 25 \( 26 \) 27 \( 28 \) 29 \( 30 \) 31 \( 32 \) 33 \( 34 \) 35 \( 33 \) 34 \( 35 \) 36 \( 37 \) 38 \( 39 \) 40 \( 41 \) 42 \( 43 \) 44 \( 44 \) 45 \( 46 \) 46 \( 47 \) 48 \( 49 \) 49 \( 40 \) 48 \( 49 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 44 \( 40 \) 44 \( 40 \) 44 \( 40 \) 46 \( 47 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 48 \( 40 \) 48 \( 40 \) 48 \( 40 \) 48 \( 40 \) 48 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 48 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 49 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \(		18	1								
20 \( \sqrt{1} \) 22 \( \sqrt{1} \) 23 \( \sqrt{2} \) 24 \( \sqrt{2} \) 25 \( 26 \) 27 \( 28 \) 29 \( 30 \) 31 \( 32 \) 33 \( 34 \) 35 \( 33 \) 34 \( 35 \) 36 \( 37 \) 38 \( 39 \) 40 \( 41 \) 42 \( 43 \) 44 \( 44 \) 45 \( 46 \) 46 \( 47 \) 48 \( 49 \) 49 \( 40 \) 48 \( 49 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 44 \( 40 \) 44 \( 40 \) 44 \( 40 \) 46 \( 47 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 48 \( 40 \) 48 \( 40 \) 48 \( 40 \) 48 \( 40 \) 48 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 48 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 49 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 48 \( 40 \) 49 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \( 40 \) 40 \(		19	1								П
25		20	1								
25		21	1								П
25		22	1								П
25		23	1								П
25		24	1								П
27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49		25									П
27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49		26									П
28		27									
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49		28									П
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49		29									П
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49		30									
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49		31	Г								П
33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		32	Г								П
35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49		33	Г								П
35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49		34									П
36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		35									П
39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		36									П
39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		37									П
39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		38	Г		Г						П
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		39	Г								П
41 42 43 44 45 46 47 48 49											П
42 43 44 45 46 47 48 49											
44 45 46 47 48 49											
45 46 47 48 49											
45 46 47 48 49											П
46 47 48 49											П
47 48 49			Г								П
48 49											П
49											П
50			Г								П
		50									П

Cla	aim				-	Date	_		
Cic		$\vdash$				Jak			
Final	Original								
	51								
	52	$\vdash$		$\vdash$					
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	64 65	Г							
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
	72	$\vdash$		$\vdash$					
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
	80								
	81								
	82								
	83								
	84								
	85	Г							
	86								
	87								
	88								
	89								
	90								
	91								
	92								
	93								
	94								
	95	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш				
	96								
	97	$\vdash$	_	$\vdash$				<u> </u>	
	98	$\vdash$		L					
	99								

	•									
Cla	aim	Date								
Final	Original									
	101 102									
	102									
	103									
	104									
	105									
	106									
	107									
	108									
	109									
	110									
	111			-				_	-	
	112 113			H		$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$
	114			Н		$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$
	114 115		<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$
	116			H						
	117		<u> </u>	H	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		
	117 118									
	119									
	120									
	120 121									
	122									
	122 123 124									
	124									
	125 126 127									
	126									
	127									
	128 129									
	129									
	130									
	131		_	$\vdash$	_			_		$\vdash$
	132		_		_	_		_		$\vdash$
	133 134		_		_		<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$
	134			$\vdash$				$\vdash$		$\vdash$
	136	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$
	137		-	H		$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$
	138			$\vdash$				$\vdash$		$\vdash$
	139		H	H	H					
	140			Т						Н
	141									
	142									
	143									
	144									
	145									
	146									
	147									
	148									
	149									$oxed{oxed}$
	150							L		